

Výpočet izofony -hlukové hladiny silnice I/19 v katastru obce Černovice 2025

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované IRNDR. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2025	6-1239 odhad			
T	420		P_{NA}	25,68807	
O	1200		PO_{noc}	0,075688	IO_{noc} 92
M	15		PN_{noc}	0,129376	IN_{noc} 54
S	1635				IO_{den} 1123
v (km/h)	90	75			IN_{den} 366
					n_{OAd} 62
					n_{NAd} 20
					n_{OAn} 15
					n_{NAn} 9
L_{OA}	74,1	F_{VOA}	0,001519		
L_{NA}	80,2	F_{VNA}	0,002122		
F_1	6949924	den		F_2 1,13	2-3% sklon nivelety
F_1	2610748	noc		F_3 1,1	AB obrusná vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$				
X	8638755	den		Y 59,26	
X	3245160	noc		Y 55,01	
výpočet izofony					
U	pohltivý t.	H(m)	1,5		
U	4,44222				
U	10,19681				
$I_{55} \text{ dB(A)}$	54,82	den	d(m)	15	
$I_{45} \text{ dB(A)}$	44,82	noc	d(m)	33	